مراجعة الامتحان ٢٣ الامتحان الثالث

١ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

الفالق الذى يحدث بتأثير نفس القوى المكونة لجبال الهيمالايا هو فالق من النوع ....

ا العادى

ب العمودى

جـ الدسر

د الخسفى

٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

الأشكال النارية الموازية لأحد طبقات جناح طية مقعرة تكون ....

ا جدد

ب عرق

جـ لاكوليث

د لوبوليث

٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

جميع مصادر الطاقة الآتية من الممكن أن يكون مصدرها نباتى وحيوانى معًا **ماعدا** ....

ا الميثان

ب الفحم

جـ النفط

د الغاز الطبيعى

٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

الشق الأساسى فى تعريف المعدن ....

ا التركيب الكيميائى المحدد

ب صلادته المرتفعة

جـ البناء الذرى الثابت

د قابلية الانفصام

٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

الشق الأساسى فى تعريف المعدن ....

ا التركيب الكيميائى المحدد

ب صلادته المرتفعة

جـ البناء الذرى الثابت

د قابلية الانفصام

:٥ اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

البيئة التى تشغل خمس مساحة اليابس تتواجد بين ....

ا التندرا والمنطقة متساقطة الأوراق

ب المراعى والغابات الاستوائية

جـ الغابات الصنوبرية والمراعى

د المنطقة متساقطة الأوراق والصحراء

٦ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

عندما يكون معدل استهلاك الماشية للحشائش أقل من معدل نمو الحشائش فإنه يدل على ....

ا) رعى منظم

ب) تدهور التربة

جـ) تصحر

د) رعى جائر

٧ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

يتم الاستفادة من أحد المعادن المترسبة على مستوى الفالق فى صناعة ....

ا) الزجاج

ب) الخزف

جـ) الأسمنت

د) الأدوية

٨ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

عند اصطدام مياه البحار بصخور غير متجانسة تتكون ....

ا مغارات جبلية

ب تعرجات ساحلية

جـ عينات مدرجة

د مياندرز

٩ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

تحصل اليرابيع على الماء عن طريق غذائها على ....

ا الحشرات

ب الكائنات ذاتية التغذية

جـ آكلات العشب

د آكلات اللحوم

١٠ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

البحيرات التى تتكون بسبب نشأة الحواجز معظم رواسبها من ....

ا روابس الصواعد والهوابط

ب بقايا نباتية وحيوانية

جـ حصى ورمال

د الجبس وملح الطعام

١١ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

عندما تصبح درجة الحرارة غير مناسبة تلجأ الثعابين إلى ....

ا تكوين جراثيم

ب تكوين حويصلات

جـ الخمول الصيفى

د البيات الشتوى

١٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

العامل الأساسى للإزهار فى النبات هو ....

ا التغيرات الحرارية

ب طول الموجات الضوئية

جـ اتجاه سقوط الضوء على النبات

د العلاقة بين فترة الضوء والظلام

١٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

فى القطاع الجيولوجى المقابل، إذا علمت أن الصهير **(B)** تبلور على مرحلتين وبه سيليكا بنسبة ٦٠ ٪، حدد أى العبارات التالية **غير** صحيحة؟

ا الصهير (B) يكون صخور الميكروديورايت

ب الصهير (B) كون لاكوليث وعرق

جـ يعلو التداخل النارى صخر طينى يعلوه الشيست

د أسفل اللاكوليث رخام أسفله حجر جيرى

١٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

يعتبر الماء من الموارد التى ....

ا تظل متوافرة فى البيئة

ب توجد بكميات محدودة

جـ تنضب باستخدام الإنسان لها

د تتزايد بمرور الوقت

١٥ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

تصعد المياه الأرضية لسطح الأرض بسبب كل مما يلى **ماعدا** ....

ا الفوالق

ب جذور النباتات

جـ الخاصية الشعرية

د الطيات

١٦ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

اعتماد الكائنات الحية على النباتات كمصدر للطاقة يعبر عن ....

ا استخدام الفضلات

ب تشابك العلاقات

جـ تعدد العوامل الطبيعية

د استخدام بدائل

١٧ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

فى الشكل المقابل تتابع

صخرى رسوبى يعلو

صخور السيما (D) المكونة

للقشرة المحيطية، ما نوع

سطحى عدم التوافق

(س - س) و (ص - ص) ؟

ا (س – س) انقطاعى و (ص – ص) متباين

ب (س – س) متباين و (ص – ص) انقطاعى

ج (س – س) زاوى و (ص – ص) زاوى

د (س – س) انقطاعى و (ص – ص) انقطاعى

١٨ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

عند اصطدام الرياح بصخر الرخام يعلو صخور الحجر الجيرى ....

ا يتآكل الرخام أكثر من الحجر الجيرى

ب يتآكل كل منهما بنفس المقدار

ج تتكون المصاطب

د يتآكل الحجر الجيرى فقط

١٩ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

فى حالة صعود الماجما أسفل مناطق الترسيب فى البحار لسطح الأرض وتبلرها تكون صخر ....

ا الجابرو

ب البازلت

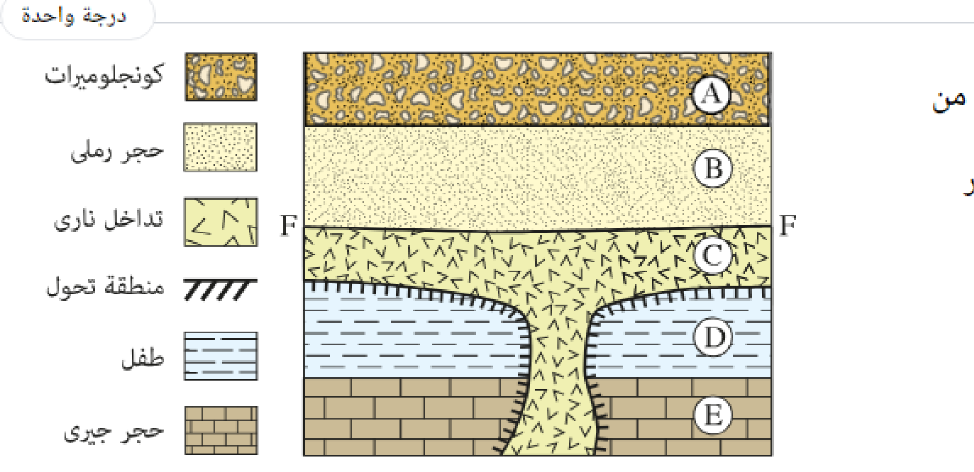
جـ الجرانيت

د الرايوليت

٢٠ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

الشكل المقابل يمثل قطاع من صخور القشرة الأرضية، أثر التداخل النارى (C) على الصخور (E) فتكونت صخور ....



ا كوارتزايت ذات نسيج حُبيبى

ب كوارتزايت ذات نسيج متورق

جـ رخام ذات نسيج حُبيبى

د رخام ذات نسيج متورق

٢١ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

الطية التى تنتج بتأثير اللاكوليث هى طية ....

ا أحدث طبقاتها فى المركز

ب أقدم طبقاتها فى المركز

جـ تحتوى على أكثر من مستوى محورى

د يتقارب فيها الجناحان من أسفل

٢٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

ترشيد استهلاك الماء العذب يؤدى إلى ....

ا قلة المساحات المزروعة

ب زيادة تصدير الماء

جـ زيادة الإنتاج النباتى

د زيادة الماء الجوفى

٢٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

أي العبارات التالية تدل على ضعف العمل الهدمى للأنهار؟

ا) مرور تيار النهر بصخور طينية تعلوها صخور جيرية

ب) مرور تيار النهر بين صخور طينية وصخور جيرية على جانبيه

جـ) تكون دلتا نهرية عند تقابل تيار النهر مع بحيرة

د) اتساع الأخاديد والوديان فى المجرى النهرى

٢٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

الرواسب بالشكل المقابل

تتكون فى مناطق المستنقعات

عند تواجدها فى القطب

الشمالى، تكون زاوية الانحراف

المغناطيسى لأكاسيد الحديد

بها حوالى ....



ا) ٢٠°

ب) ٨٠°

جـ) ٩٠°

د) ٧°

٢٥ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

التواصل بين البشر فى الدول المختلفة عن طريق مواقع التواصل تتبع البيئة ....

ا الطبيعية والإقليمية

ب الطبيعية والتكنولوچية

جـ الإقليمية والمحلية

د الاجتماعية والتكنولوچية

٢٦ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

الشكل الذى ينتج من رواسب تبدأ بالجلاميد والحصى وتنتهى بالرمال والطين تعتبر عمل ....

ا بنائى للسيول

ب بنائى للرياح

جـ هدمى للرياح

د هدمى للأنهار

٢٧ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

يمكن التغلب على مشكلة تناقص المركبات النيتروچينية فى التربة عن طريق ....

ا تنظيم استخدام الأسمدة الكيميائية

ب تنظيم استخدام المبيدات الكيميائية

جـ إضافة النيتروچين للتربة من الهواء

د إضافة بكتيريا عقدية للتربة

منع الأسمدة

إضافة الأسمدة

٢٨ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

أى الأحقاب التالية من المستحيل أن نجد أحافير فى الصخور التى تنتمى إليها؟

ا البروتيروزوى

ب الأركى

جـ الهاديان

د الحياة القديمة

٢٩ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

تقابل لوح صخوره غنية بالكوارتز مع آخر صخوره غنية بالأوليفين ينتج عنه صخور ....

(ا) حامضية بركانية

(ب) متوسطة بركانية

(ج) قاعدية جوفية

(د) فوق قاعدية جوفية

٣٠ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة



الشكل المقابل يوضح مادة
شمعية صلبة تتحول إلى نفط
عند درجة حرارة حوالى ٥٠٠°م
هذه المادة تتواجد فى
صخور ....

(ا) الحجر الرملى

(ب) الحجر الجيرى

(ج) الشيست الميكائى

(د) الطين

٣١ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

عند تصاعد جرانيت من باطن الأرض لسطح الأرض يحدث ....

ا انصهار وتبلر

ب تكون للرايوليت

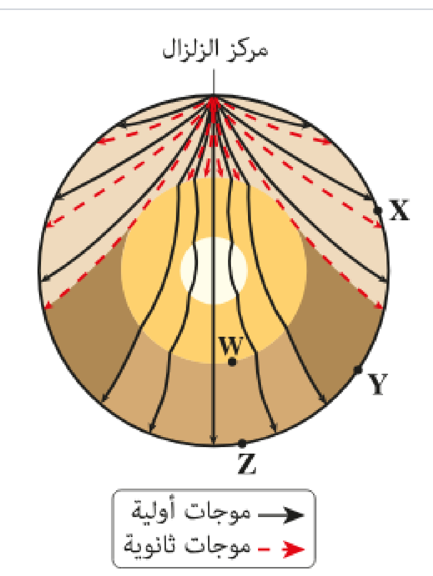
جـ تمدد وتقشر

د تحول لنيس

٣٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجة واحدة

القطاع المقابل يمثل مسار الموجات المغناطيسية من مركز زلزال ما والنقطة (W) تمثل نقطة على الحد الفاصل بين نطاقين فى الأرض والحروف (X ، Y ، Z) تمثل محطات رصد للزلازل على سطح الأرض، العبارة الأدق فى تفسير عدم وصول الموجات الزلزالية الثانوية مباشرةً من هذا الزلزال إلى بعض محطات الرصد هى أن ....



ا أحد نطاقات الأرض الداخلية يمتص الموجات الثانوية

ب الموجات الثانوية تنتشر فى المواد الصلبة فقط

جـ الموجات الثانوية أبطأ من الموجات الأولية

د الموجات الثانوية تنتقل فقط على سطح الأرض

أحد نطاقات الأرض الداخلية يمتص الموجات الثانوية

ب الموجات الثانوية تنتشر فى المواد الصلبة فقط

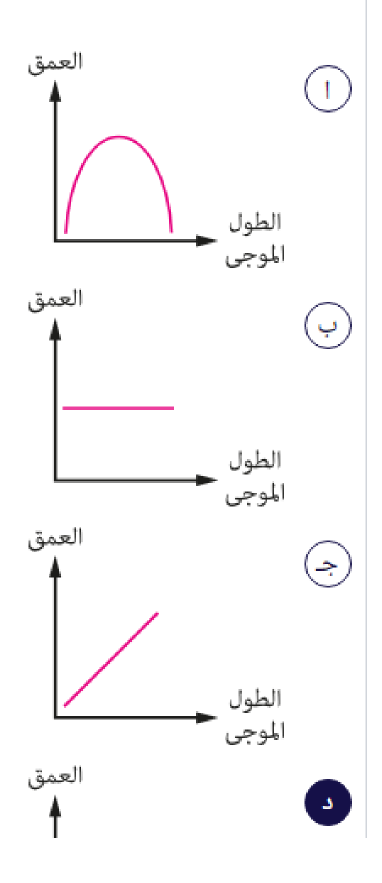
جـ الموجات الثانوية أبطأ من الموجات الأولية

د الموجات الثانوية تنتقل فقط على سطح الأرض

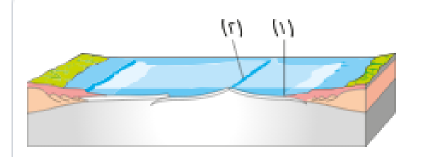
٣٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

أى الأشكال البيانية التالية يعبر عن العلاقة بين الطول الموجى للضوء والعمق الذى يصل إليه الضوء فى المياه السطحية للبحار؟



٣٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:



العبـارة الأدق عن أنـواع الحركات التكتونية ونتائجها عند (١)،(٢)

بالشكل المقابل هى ....

ا (١) ، (٢) يحدث عندهما نفس نوع الحركة وينتج عنهما اندساس الألواح

ب (١) ، (٢) يحدث عندهما حركات مختلفة وينتج عنهما ظواهر مختلفة

جـ (١) ، (٢) يحدث عندهما نفس نوع الحركة وينتج عنهما حيد وسط المحيط

د (١) ، (٢) يحدث عندهما حركات مختلفة وينتج عنهما صدوع انتقالية

تفسير الإجابة

٢١٠

٣٥ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

المعدن الذى يحصل عليه الإنسان من تبخير المياه من الملاحات له انفصام ....

ا معينى الأوجه فى عدة اتجاهات

ب مكعبى فى اتجاه واحد

جـ مكعبى فى عدة اتجاهات

د معينى الأوجه فى اتجاه واحد

٣٦ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

المعدن الذى يدخل فى تركيب الجرانيت ولا يميز بين نوعى التجوية له بريق ....

ا مطفى

ب لؤلؤى

جـ فلزى

د زجاجى

٣٧ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

عند مقارنة كتلة من الكالسيت بكتلة نفس حجمها من الماء يتم حساب ....

ا وزن الكالسيت

ب الوزن النوعى للكالسيت

جـ كثافة الكالسيت

د حجم الكالسيت

٣٨ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

الحركة التى ينتج عنها الشكل المقابل هى حركة ....



ا بطيئة بانية للقارات

ب سريعة بانية للجبال

جـ انجراف قارى

د أرضية خافضة

٣٩ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

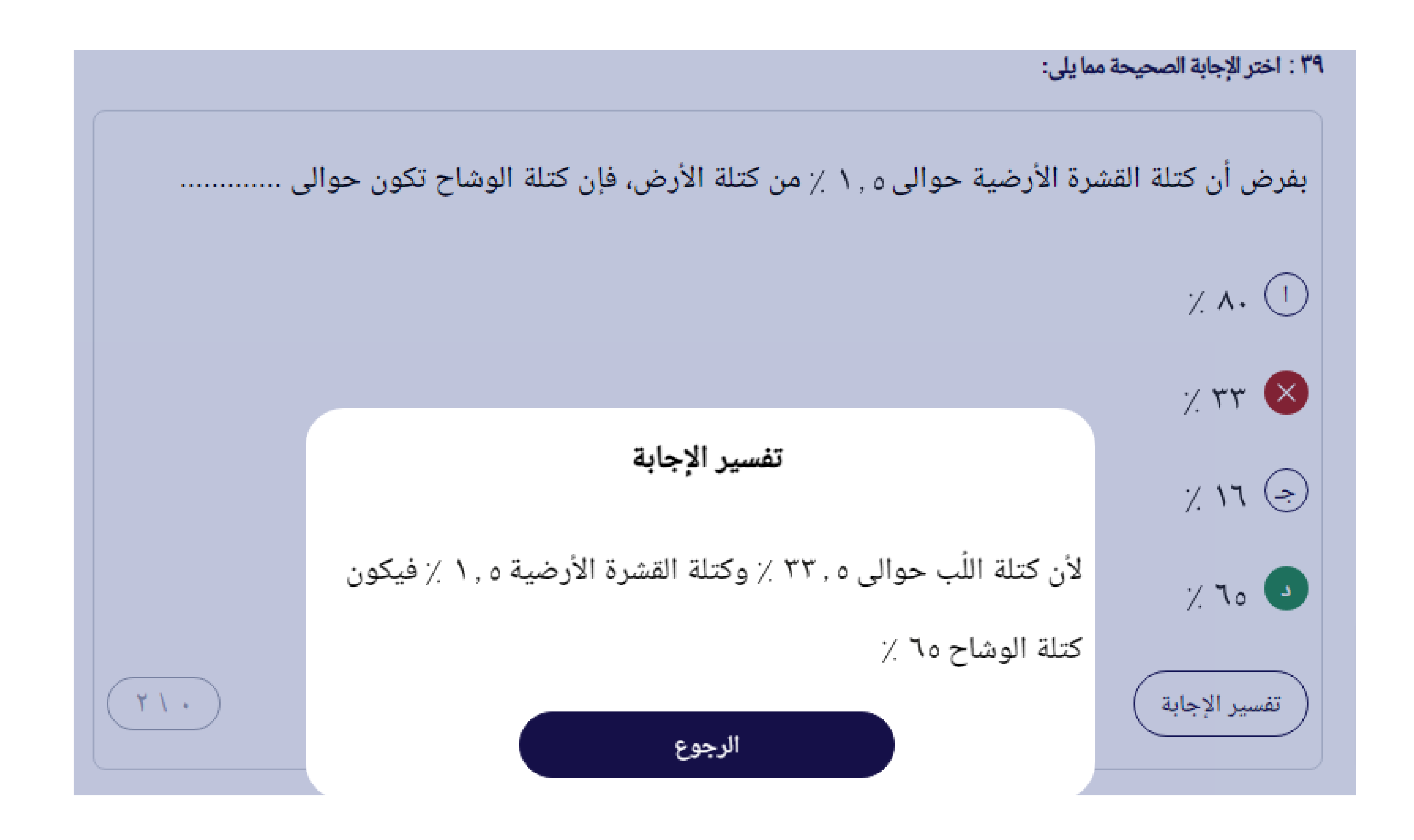
بفرض أن كتلة القشرة الأرضية حوالى ١,٥ ٪ من كتلة الأرض، فإن كتلة الوشاح تكون حوالى ....

ا ٨٠ ٪

ب ٣٣ ٪

جـ ١٦ ٪

د ٦٥ ٪



٤٠ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

تحول معدن لؤلؤى فى صخر الجرانيت إلى آخر ترابى يعتبر دليل على حدوث ....

ا) أكسدة

ب) تحول

جـ) كربنة

د) تبلر

٤٠ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

تحول معدن لؤلؤى فى صخر الجرانيت إلى آخر ترابى يعتبر دليل على حدوث ....

ا أكسدة

ب تحول

جـ كربنة

د تبلر

٤١ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

إذا كان الصخر (B) بالشكل المقابل يتكون من معدن بريقه زجاجي وصلادته «٧»، فإن الصخران (C) ، (A) على الترتيب قد يكونا ....

A ← تعرية وتحجر ← B ← ملامسة صهير ← C

ا (A) الجرانيت - (C) الرخام

ب (A) الحجر الرملى - (C) الكوارتزايت

جـ (A) الرايوليت - (C) الحجر الرملى

د (A) البازلت - (C) الكوارتزايت

٤٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

فى إحدى الدول المتقدمة إذا كانت الزيادة فى استهلاك المعادن حوالى ٦ ٪ فإن معدل الزيادة السكانية يكون حوالى ....

ا ٢ ٪

ب ١٨ ٪

جـ ٣ ٪

د ٦ ٪

٤٢ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

فى إحدى الدول المتقدمة إذا كانت الزيادة فى استهلاك المعادن حوالى ٦ ٪ فإن معدل الزيادة السكانية يكون حوالى ....

ا ٢ ٪

✕ ١٨ ٪

جـ ٣ ٪

د ٦ ٪

تفسير الإجابة

٢١٠

٤٣ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

النباتات الموسمية التى تظهر فى البيئة المنتشرة حول دائرة عرض ٣٠° شمال وجنوب خط الاستواء تتميز بـ ....

ا قلة المجموع الخضرى

ب الجذور المتعمقة

جـ الاعتماد على ماء المطر

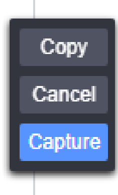
د وجود غطاء سميك من الكيوتين

٤٤ : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

درجتان

أى الأشكال البيانية التالية يوضح العلاقة بين معدل الترسيب ومعدل الحفر فى الجداول؟





٤٥ : أجب عما يأتى:

درجتان

ما الذى نستدل عليه من معرفة نسيج الصخر النارى؟ مع التفسير.

يمكنك إدخال إجابتك هنا أو في ورقة خارجية. في نهاية الامتحان ستُقيّم أنت إجابتك لسؤال المقال مقارنةً مع الإجابة النموذجية

الإجابة النموذجية

إظهار السؤال

معرفة مكان تبلر الصخر - حيث إن الصخور الجوفية يكون نسيجها خشن أما الصخور المتداخلة يكون نسيجها بورفيرى بينما الصخور البركانية يكون نسيجها دقيق أو زجاجى.

٤٦ : أجب عما يأتى:

درجتان

يمكن للإنسان التغلب على مشكلة نقص الغذاء عن طريق الكائنات الدقيقة فى البحار، فسر ذلك مع توضيح ثلاث أسباب جعلت المتخصصون يعتمدون عليها للقيام بهذا الدور.

يمكنك إدخال إجابتك هنا أو في ورقة خارجية. في نهاية الامتحان ستُقيّم أنت إجابتك لسؤال المقال مقارنةً مع الإجابة النموذجية

الإجابة النموذجية

إظهار السؤال

حيث تستخدم حلقات الغذاء الأولى كغذاء للإنسان أو علف للماشية، لتوافرها وسرعة تكاثرها ووفرة ما بها من طاقة.